



佛山市翁开尔贸易有限公司

H. J. UNKEL (FOSHAN) LIMITED

广东省佛山市同济路 66 号同济广场 D 座 2204 室

Tel: : 0757-83331488

Fax: 0757-83359715

Email:

foshan@hjunkel.com.cn

PC: 528000

Q-Fog 安装准备要求



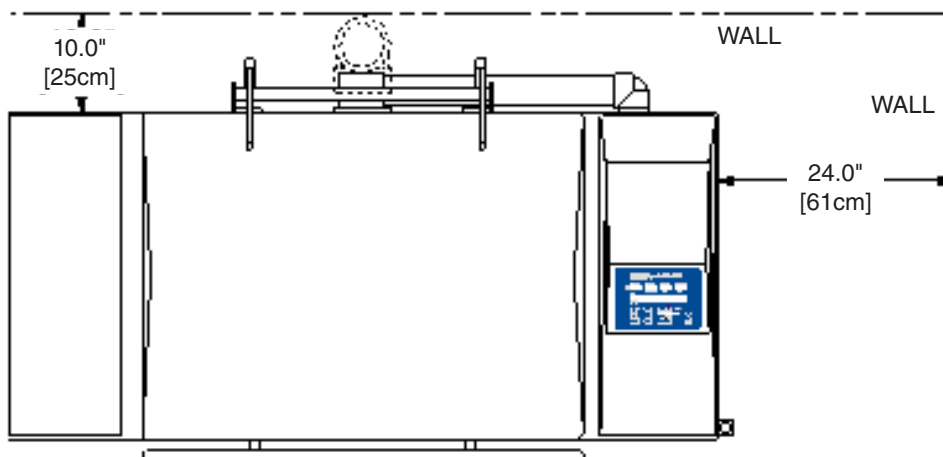
衷心感谢贵司惠购Q-LAB公司的优质产品和服务。Q-FOG是一台高端的精密仪器，为了顺利安装和使用这台高质量设备，在敝司工程师到贵厂进行现场安装调试和培训前，烦请准备以下使用条件。

1, 环境要求:

- 使用环境温度及湿度应在19到30度及85%以下或安放于空调房内。

2, 空间要求:

- Q-FOG外围尺寸: 长182cm 宽105cm 高124cm (SSP600; CCT600) 净重: 约400KG
长 205cm 宽 123cm 高 128cm (SSP1100; CCT1100) 净重: 约 438KG
- 预留空间: 预留空间



3, 电源要求:

□ 电压: 200-208 50/60 Hz 或 220-240 50/60 Hz

最大电流: SSP600 : 13.9A CCT600 : 12.5A (3.2KW)

SSP1100: 19.5A; CCT1100: 18.2A (4.2KW)

注: 随机配备 3-4 米两相交流线缆(接地) (翁开尔提供), 要求实验室有 $\geq 20A$ 断路器

4, 水源要求:

□ 电阻系数 $> 50k\Omega \cdot cm$, 电导率 $< 20 \mu S/cm$, 去除 $> 200 \mu m$ 固体粒子, 水压在 0.2-4 bar 之间;

注: 由于使用不纯净水将会在鼓泡塔、蒸汽加热器、喷嘴和其它水系统里产生结垢, 所以通常使用去离子水加上反渗透装置。不能使用自来水, 否则 Q-fog 不提供保修。

5, 排水要求:

□ 箱体排水: 此排水口需连接到实验室环境的排水口, 实验室的排水口必须比主试验箱的排水口低。排水管直径 32mm; 排水口离地不可高于 15cm

□ 鼓泡塔和蒸汽加热器排水: 该系统连接 13mm 直径的水管, 该排水管可以放在机器内, 平时用不到, 清洗鼓泡塔时才用到;

□ 盐溶液箱排水: 储水箱连接 19mm 直径的排水管和球阀控制开关, 清洗盐水箱; 排水口离地不可高于 15cm

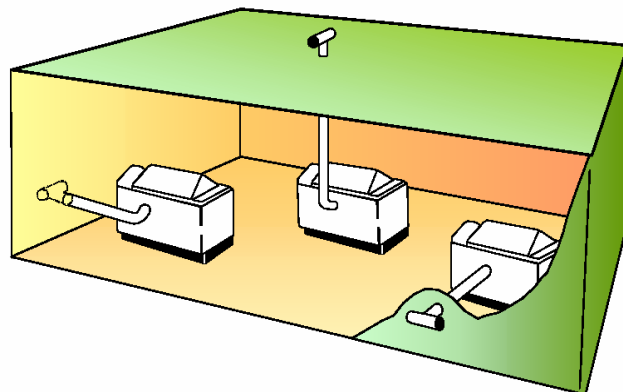
6, 压缩空气要求:

□ 压缩空气须要在仪器运行时不停供应, 贵司须确保压缩空气能不停供应避免跳机, 要求之规格如下:

- 压缩空气必须干净、干燥、无油
- 空气压缩机或者其他气源
- 气压为 2.8-8.3 bar
- 气流量大于 1.7 升/秒或大于 102 升/分钟
- 直径 10mm 的软管用于连接到箱体的后部进气口

7, 排雾系统:

□ 机器后部有一排气口, 客户需要连接 114mm 直径的排雾管, 盐雾直接单独往室外排。长度少于 30 米, 弯头少于 10 个。



注: 因排雾管需要穿过墙体排出室外, 需要客户自行安排管道的布置及施工

8, 其它:

- 上述之仪器体积和重量较大, 请保证有足够大之通道让其从卸货区到达安装位置;
- 如安装位置在二楼或以上楼层, 请考虑升降机能否容纳仪器;

■ 如已知悉以上要求, 请确认回传, 感谢您的配合!

签名:

日期: